المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
المتوسطة الثانية بالمزاحمية

وزارة التعليم
Ministry of Education

المتوسطة الثانية بالمزاحمية

معلمة المادة
أ. حصه إبراهيم التمامي

الصف : الثالث متوسط
المادة : علوم موضوع الدرس : نماذج الذرة

اسم الطالبة :

س١ / أ- ما المقصود بالمصطلحات التالية ؟

١- المادة /

.....
.....

٢- العنصر /

.....
.....

٣- السحابة الإلكترونية /

.....
.....

ب/ فسري: انحراف جزء من أشعة الفا أثناء مرورها في صفيحة الذهب ؟

.....
.....

ج – اذكر سبب تأخر اكتشاف النيوترون ٢٠ سنة ؟

.....
.....

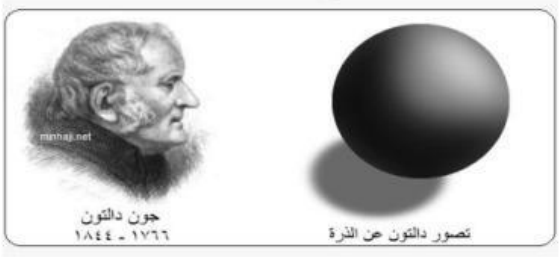
س٢ / أ – لماذا لم تؤثر إلكترونات صفيحة الذهب في تجربة رذرفورد في مسار جسيمات ألفا ؟

.....

LIVEWORKSHEETS

ب – من خلال استراتيجية تصفح الكتاب صفحة ١٥١ أكملي الخريطة الذهنية التالية حول أفكار دالتون للذرة ؟

مفهوم دالتون قام المدرس الإنجليزي الأصل جون دالتون في القرن التاسع عشر بدمج فكرة العناصر مع النظرية السابقة للذرة واقترح مجموعة أفكار حول المادّة



ج – نظم معلوماتك حول التطورات في ترتيب الإلكترونات في الذرة حسب ما يراه العالم نيلز بور ؟

LIVEWORKSHEETS